

## Inhaltsverzeichnis

|   |   |
|---|---|
| 1. Linkkomponenten digitaler Backbone ..... | 2 |
| 2. Hauptseite .....                         | 3 |

## Linkkomponenten digitaler Backbone

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

## Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
  - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
  - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
- 

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Digitaler Backbone]] == Linkkomponenten - Linkequipment == Router == \* Mikrotik RB433AH für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) [http://www.routerboard.com/pdf/rb433ah.pdf Datenblatt] [http://www.routerboard.com/pdf/rb433mA.pdf Manual] € 130,- \*\* Alternativ Mikrotik RB433 für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) [http://www.routerboard.com/pdf/rb433mA.pdf Datenblatt] € 90,- \*\* Alternativ Mikrotik RB411a (Level 4, mit AP) [http://www.routerboard.com/pdf/rb411ugA.pdf Datenblatt/Anleitung] € 70,- \*\* Alternativ Mikrotik RB411 (Level 3) € 55,- **Hinweis!** Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen. WLAN Karten \* Wistron DCMA-82 Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW [http://www.dd-wrt.com/shop/catalog/pdf/dcma82.pdf Datenblatt] € 50,-   
[http://shop.varia-store.com/product\_info.php?info=p564\_Wistron-DCMA82-HighPower-miniPCI--25dBm-MMCX-Connector--2-4-5GHz.html Bezugsquelle] Diese Karte zeigte bei unseren Linkstrecken-Vergleichstests einen höheren Datendurchsatz bei geringerer Fehlerrate. Wir würden Sie daher den Mikrotik Karten bei Mittel- und Langstreckenlinks vorziehen. \*\* Alternativ Mikrotik R5H Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm [http://www.mikrotik.com/pdf/R5H.pdf Datenblatt] € 60,- \*\* Alternativ Mikrotik R52H Medumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW [http://www.mikrotik.com/pdf/R52H.pdf Datenblatt] € 50,- \*\* Alternativ Mikrotik R52 Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker [http://www.mikrotik.com/pdf/R52.pdf Datenblatt] € 30,- Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet! Antennen \* AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich [http://www.profi-wlan.de/product\_info.php/cPath/108\_140/products\_id/672 Huber & Suhner]) € 100,- \*\* Alternativ [http://www.netcomtechshop.de/product\_info.php/info/p45\_Interline-23dBi-5GHz-Flat-Panel-Richtantenne--mit-N-Female-Ansch.html INTERLINE] Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,- \*\* Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi ([http://shop.varia-store.com/product\_info.php?info=p584\_Panel-Antenne-5-GHz--23-dBi--H-V-pol--IT-Elite.html Vergleichstyp]) € 75,- \*\* Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-190 5GHz 19dbi € 46,- \*\* Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-140 5GHz 14dbi € 26,- \*\* Alternativ Gitterspiegel 5 GHz 27dbi (Achtung Witterung!!) \* Pigtail Adapter für Antennenanschluß MMCX auf N-Einbaubuchse € 10,- \*\* Alternativ Pigtail Adapter für Antennenanschluß UFL auf N-Einbaubuchse € 10,- [http://shop.varia-store.com/product\_info.php?info=p568\_Pigtail-N-Buchse--Female--auf-MMCX.html] \* Passendes Gehäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff \*\* Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [http://shop.meconet.de/1.5.2-PC\_Engines\_WRAP\_ALIX-de.html] [http://shop.varia-store.com/product\_info.php?info=p551\_ALIX-Outdoor-Gehaeuse-fuer-ALIX-3---WRAP-2--1x-Antenne-.html] Shop Links Antennen == \* [http://shop.interline.pl Interline] \* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders

interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne) Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: [http://www.triotronik.com/deutsch/produkteuebersicht.php?navid=2 Triotronik]   
 "(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)" Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [http://shop.meconet.de/1.3.1.1-Mainboard\_ALIX.1C,\_LX800,\_256MB,\_1\_LAN,\_1\_mPCI,\_1\_PCI-ext.flextor.make(detail,flextor)-de.html?&class=flextor&\_edit=1358] == Software Einstellungen == Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter [[Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).